



☆講 演☆

- ◇助手 斎藤弘義, 教授 久保田 広「円周方向に正弦的構造を持つ開口による回折像(偏光顕微鏡のモデル的研究)」応用物理学会(1959. 4. 2)
- ◇教授 竹中規雄, 助手 笹谷重康「研削作用に関する研究第7報」日本機械学会第36期通常総会講演会(1959. 4. 2)
- ◇助教授 山辺武郎, 技研生 田中米吉「イオン交換膜におけるイオンの透過性」日本化学会第12年会 京都大学において(1959. 4. 2)
- ◇特別研究員 妹尾 学, 助教授 山辺武郎「弱酸性イオン交換体による鉄の吸着」同上(同上)
- ◇教授 浅原照三, 助手 早野茂夫「顔料のぬれ(第4報) カーボンブラックに対する2成分系溶液の浸入」日本化学会第12年会講演会(1959. 4. 2)
- ◇教授 浅原照三, 助手 高木行雄「 $C_2H_4/CO-CCl_4$ のテロメリゼーション」同上(同上)
- ◇教授 浅原照三, 助手 高木行雄「プロピレンと四塩化炭素とのテロメリゼーション」同上(同上)
- ◇教授 浅原照三, 技研生 楊柄栄「ガスクロマトグラフィによるニトロプロパンの分析」同上(同上)
- ◇教授 浅原照三, 大学院学生 関口英人「ガンマ線によるグラフト共重合反応(第1報) 酢酸ビニル・アクリロニトリル系共重合」同上(1959. 4. 3)
- ◇教授 浅原照三, 大学院学生 関口英人「ガンマ線によるグラフト共重合反応(第2報) ポリエチレン・アクリロニトリル, ポリエチレン・アクリル酸メチル系グラフト共重合」同上(同上)
- ◇教授 浅原照三, 大学院学生 三橋啓了「脂肪酸ビニル(第3報) アクリロニトリルのと共重合体の性状」同上(同上)

- ◇教授 浅原照三, 研究員 後藤健一「コンダクタンス法によるサビ止油剤の試験法とその標準化(第3報)」同上(1959. 4. 4)
- ◇教授 浅原照三, 中央大学助教授 石黒鉄郎「無水硫酸ガスによる脂肪酸のスルホン化」同上(1959. 4. 4)
- ◇教授 浅原照三, 秋田大学教授 木村 誓「カチオン活性剤として的高级アルキルオキサゾリン塩の合成」同上(同上)
- ◇助教授 安藤良夫「原子炉用アルミニウム合金の溶接の問題点」日本金属学会原子炉用アルミニウムおよびマグネシウムに関するシンポジウム(1959. 4. 3)
- ◇教授 斎藤成文, 助教授 黒川兼行「週期的構造をもつ進行波型パラメトロン増幅器」昭和34年電気4学会連合大会(1959. 4. 3~5)
- ◇教授 高木 昇, 助教授 黒川兼行, 三菱電機KK 松山 宏「IGY観測ロケット航跡の標定方式について」同上(同上)
- ◇助教授 黒川兼行, 技術員 岡田三男「1,000 Mc帯におけるフェライトテンスル透磁率の測定法」同上(同上)

☆寄 稿☆

- ◇教授 高木 昇「ウィーンでのIIWに出席して」非破壊検査, 8, 1, P. 4~11. 1959. 1~2.
- ◇助教授 山田嘉昭「剛塑性体の降伏点荷重[V]」機械の研究, 11, 2, P. 272~278. 1959. 2.
- ◇教授 高木 昇「非破壊検査とエレクトロニクス」エレクトロニクス, 4, 3, P. 233. 1959. 3.
- ◇教授 亘理 厚, 日本発条KK 小林節夫「コイルばね設計に関する一般式について」ばね論文集第5号 1959.
- ◇教授 亘理 厚, 日本発条KK 小林節夫「不等ピッチばねの設計法」同上(同上)



筆者紹介

- ◇星合正治 東京大学名誉教授
- ◇藤高周平 教授 工博 専攻 電力工学
- ◇尾上守夫 助教授 工博 専攻 応用電子工学
- ◇森 政弘 助教授 工博 専攻 自動制御
- ◇菊池真一 教授 工博 専攻 光化学・電気化学

- ◇渡辺 要 教授 工博 専攻 建築環境学
- ◇石井聖光 助手 専攻 建築音響学
- ◇木村 翔 大学院学生 専攻 同上
- ◇勝田高司 助教授 工博 専攻 建築環境学
- ◇後藤 滋 助手 専攻 同上
- ◇寺沢達二 助手 専攻 同上

出版委員

- | | | | |
|-------------|----------|---------|-----------|
| 出版委員長 久保田 広 | 委員 大島康次郎 | 委員 今岡 稔 | 専門委員 星野昌一 |
| 委員 富永五郎 | *森 政弘 | 西川精一 | 斎藤成文 |
| 北川英夫 | 尾上守夫 | 関野 克 | 編集室 下村潤二郎 |
| 高橋幸伯 | *黒川兼行 | 井口昌平 | 水野晴明 |
| | 福田義民 | | *印 当番委員 |

第11巻 第5号

生産研究

(本誌は生産技術研究所の研究報
介誌として、毎月1回発行する)

1959年5月1日発行

頒価 60円 編集者 久保田 広
発行者 福田 武雄

印刷所 三美印刷株式会社
東京都千代田区神田多町2の7
発行所 東京大学生産技術研究所
千葉県弥生町1
電話千葉(2) 0261(代表)